

ОБЯВА

На основание чл. 4, ал.2 и ал.3от Наредба за условията за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Ангел Грудев Дуков с адрес: гр. Варна, район „Одесос“, ул. „Сирма войвода“ №7, офис №2

СЪОБЩАВА

на заинтересованите лица и обществеността за:

инвестиционно намерение за изпълнение на строително-монтажни работи (СМР) на обект: **„Разпределителен газопровод и газопроводно отклонение за жилищна сграда“ в ПИ 02508.70.72 по к.к. на община Балчик.**

При разработването на проекта са използвани следните нормативни документи и материали:

- Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителни газопроводи, на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ. Приета с постановление №171 от 16.07.2004г., изм. ДВ. бр.60 от 20.07.2018г. (НУБЕПРГСИУПГ);
- НАРЕДБА №1 от 13.06.1991 г. за екологичните изисквания към териториалноустройственото планиране и инвестиционните проекти;
- Наредба №13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар от 29.10.2009г., изм. ДВ. бр.75 от 2013г.
- Наредба № 6 от 25.11.2004 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за пренос, съхранение, разпределение и доставка на природен газ - обн., ДВ, бр. 107 от 7.12.2004 г., изм. и доп. ДВ. бр.30 от 01.04.2014г.
- Наредба № 8 от 28.07.1999г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места - обн., ДВ, бр. 72 от 13.08.1999 г., в сила от 14.09.1999 г.
- Правилник за устройство на електрически уредби;
- Правила за приемане на земни работи и земни съоръжения.

Предмет на проекта е **„Разпределителен газопровод и газопроводно отклонение за жилищна сграда“** в Поземлен имот (ПИ) 02508.70.72, по кадастралната карта (к.к.) на гр. Балчик. Началото на газопровода е присъединяване към участък от газоразпределителната мрежа, захранващ 2 ОДЗ „Знаме на мира“. Присъединяването се осъществява след Спирателен кран(СК 12), като крана се затваря, участъка се разгазява и след крана, преди ГРИП за ОДЗ се монтира тройник и редукция. Газопровода пресича ул. „Арда“ и продължава в зелени площи в ПИ 02508.70.101 - общинска частна собственост. Продължава по ул. „Средна гора“ и захранва имот 02508.70.72. В участъка след оградата на детската градина преди пресичане на ул. „Арда“ се монтира спирателен кран по типов чертеж ВА-Г-03. Проектните участъци и отклонения са разчетени да осигуряват необходимия дебит - 10 нм3/ч. Налягането в мрежата, ще бъде $P = 0.5 \text{ MPa}$. В проекта са спазени нормативните отстояния на газопроводите! съгласно Наредба №8 и Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ от 2004г. Дължините на отделните участъци от трасето между върховете са посочени на чертеж Ситуация. Диаметрите на тръбите са съгласно задание на Възложителя. Координатите на върховете са дадени в част Тахиметрия, в координатна рѝстема 2005г.

При разработването на настоящия проект за изграждане на газопровода е предвидено да се използват полиетиленови тръби с диаметър $\phi 32$. Полиетиленовите тръби са от PE 100, SDR11, използват се полиетиленови фасонни части от PE100, като свързването им се осъществява чрез електрозаваряеми фитинги. Минималният радиус на огъване на тръбите зависи от температурата по време на монтажа. За тръби SDR11 при 20°C радиусът се изчислява по формулата:

$$R = 20 \times D \text{ където } R \text{ е радиусът на огъване, а } D \text{ - външният диаметър на тръбата.}$$

При температура под 20°C радиусът трябва да се увеличи с около 25% за всеки 5°C понижение.

Газопроводът се полага в траншея с трапецовидно сечение с широчина на повърхността 0.6м, а на дъното 0.4м. Оптималната ширина на дъното на изкопа трябва да гарантира по 0.10 м от двете страни на тръбата, като ширината му трябва да позволи добра подготовка на дъното за полагането и свързването на тръбите. В случаите, когато се извършва свързване на тръбите на дъното, при необходимост да се направят уширения на траншеята позволяващи лесното извършване на дейностите по свързването. Земните работи включват направа на траншея в земни почви и обратно засипване. При затревените участъци изкопът на траншеята да се извърши след изземване на хумуса, а обратното засипване - преди връщане на хумуса. Дъното на изкопа трябва да бъде добре уплътнено и без стърчащи камъни. Преди поставяне на тръбите от полиетилен, на дъното на траншеята се полага слой от пясък, с дебелина най-малко 0.1 м, върху който се полагат тръбите. Материал от същия вид се насипва от страни на тръбите и над тях на височина най-малко 0.1 м, мерена от най- горната точка на тръбата. Не се допуска използването при обратната засипка на влажна пръст вместо пясък. Съгласно Наредба №8 над газопровода се поставя сигнална лента, която при газопроводите от PE - от полиетилен с три медни проводника за сигнализиране наличието на тръбопровода и за по-лесното му откриване при ремонтни дейности. Лентата се поставя в траншеята над тръбата на 0.2 м. На местата на отклоненията от главното трасе, металните нишки в сигналните ленти се свързват съгласно препоръките на завода производител. За да се осигури безупречната функция на сигналната лента е необходимо преди да се провери дали проводниците са здраво закрепени в съединителните елементи и целостта на нишките не е нарушена. Извършват се замервания за непрекъснатостта на електрическата верига на отделните метални нишки от лентата, като резултатите се отразяват в протокол.

Вътрешността на газопровода преди изпитване на якост и плътност, трябва да бъде почистена от случайно попаднали при строителството вътре в тръбопровода земя, вода и различни предмети. Почистването на газопроводните участъци да се извърши чрез пропускане на очистни елементи (бутала или сфери) или със състен въздух. Почистването да се извърши след полагането на газопровода в траншеята и последващото му засипване.

- Ел. захранване, ВиК проводни, комуникационни връзки ще се осъществят от съществуваща мрежа, захранваща имота;
- Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.
- Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията: питейна вода от съществуващата водопроводна мрежа, пясък, чакъл.
- Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране: отпадъци, които се очаква да се генерират, ще са при изпълнение на СМР:
 - съблюдавайки технологичната последователност на процесите земни маси ще се при полагане на водопровод и канализация, както и при изкопни работи. По-голямата част ще се използват за обратен насип. Излишните ще се извозват на отредените за това места;

- естествени изкуствени строителни материали, генерирани в следствие технологичният отпадък при изпълнение на СМР. Предвижда се сепариране от битов и друг технологичен отпадък. Последващо действие е предаване за рециклиране в ПС за ТБО - Балчик;
- битови отпадъци – генерирани от личният състав ангажиран при изпълнението на СМР. Отпадъците ще се събират в отредените за това съдове.
- Отпадъчни води: Предвижда се да се ползва съществуващата битова канализация, отвеждаща отпадните води до ПОСВ.
- Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението: не се предвижда

Мотивирани писмени възражения срещу описаното инвестиционно намерение се приемат на „Едно гише“ в сградата на РИОСВ-Варна на адрес: гр. Варна, ул. „Ян Палах“ №4 и на e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg